CS1M

MANUEL D'UTILISATION



INTRODUCTION

Pour obtenir des résultats optimaux avec votre nouveau détecteur/localisateur de métaux, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation. Le CS1M est un détecteur/localisateur de métaux à usages multiples qui vous procurera de nombreuses heures de plaisir lors de vos chasses aux trésors.

Le CS1M est un détecteur de mouvements, la tête chercheuse doit être déplacée de gauche à droite (mouvement) pour reconnaître la présence de métaux.

DESCRIPTION ET COMMANDES



SENSIBILITE ON/OFF - Allume le détecteur et règle la sensibilité aux métaux.

DISC - Tourner davantage ce bouton dans le sens des aiguilles d'une montre a pour effet d'éliminer (DISCrimination) les signaux non désirés comme le fer et l'aluminium.

PRISE CASQUE D'ECOUTE - N'importe quel casque d'écoute stéréo muni d'une fiche 6.35mm peut être utilisé. En cas d'utilisation d'un casque, le haut-parleur interne est coupé.

MONTAGE

Montage du CS1M

Pour des raisons d'emballage, le CS1M est livré non monté.
Procédez comme suit pour le montage :

1. Desserrez le boulon de verrouillage sur la partie supérieure de la tige et insérez la partie inférieure de la tige avec la tête chercheuse.

2. Réglez la hauteur et enroulez le fil de la tête chercheuse le long des tiges pour éviter des signaux impromptus. Placez le fil dans les fentes sur la partie inférieure de la tige.

3. Serrez le boulon de verrouillage.

4. Réglez l'angle de la tête chercheuse de façon à ce que le détecteur effectue un balayage correct et resserrez si nécessaire.

Note : Tous les boulons et les vis sur le détecteur doivent être serrés manuellement, n'utilisez jamais d'instruments car ils pourraient endommager l'appareil.

BATTERIES

Le CS1M est alimenté par deux batteries PP3 (9V). Nous vous recommandons d'utiliser le type alcalines longue durée.

1. Retirez le couvercle du compartiment batterie en appuyant doucement sur le bord droit en direction du centre du couvercle et en tirant vers l'extérieur.

2. Vérifiez que les bornes positives et négatives sont placées correctement, insérez les batteries dans les contacts et placez les batteries dans le compartiment.

3. Replacez le couvercle en insérant le contact gauche dans la boîte de contrôle et en poussant le ressort du côté droit jusqu'à ce qu'il clique en place.

Chargement des batteries rechargeables

Des batteries rechargeables 9V peuvent être utilisées. Adressez-vous à votre revendeur local pour plus de détails.

FONCTIONNEMENT DU CS1M

Allumez l'appareil en tournant le bouton de sensibilité dans le sens des aiguilles d'une montre. Placez-le à fond dans le sens des aiguilles d'une montre. Si des interférences provenant de sources externes ou de la minéralisation du sol se produisent, réduisez la sensibilité jusqu'à ce que le détecteur soit stable. Effectuez un balayage de la tête chercheuse d'un côté à l'autre. La présence de métaux sera confirmée par un bip émis par le haut-parleur lorsque vous passez au-dessus de l'objet.

N.B. Avant d'allumer le détecteur, assurez-vous qu'aucun objet métallique ne se trouve à proximité.

Discrimination

Le CS1M est muni d'un bouton de discrimination variable permettant à l'utilisateur de choisir un paramétrage allant de la détection de tous les métaux au rejet du fer et du papier aluminium.

Pour régler le bouton du niveau de discrimination, tournez-le au niveau souhaité.

Si un objet a été discriminé, le détecteur l'ignore. Par exemple, si le bouton est réglé sur 3, un clou en fer sera ignoré mais une pièce sera acceptée.

Notez qu'en cas de discrimination élevée, il se peut que le détecteur ignore des objets souhaitables.

UTILISATION DE VOTRE DETECTEUR SUR LE TERRAIN

Détection

Pour tester le type de signal que vous recevrez, munissez-vous d'une pièce ou un d'objet métallique et placez le détecteur sur une table. Déplacez l'objet métallique de part et d'autre de la tête chercheuse. Vous entendrez un bref bip lorsque le métal passe sous la tête chercheuse suivi d'un autre bip lorsque vous passez à nouveau.

Portée de détection

Les portées de détection varient en fonction de la taille de l'objet, de la période pendant laquelle un objet a été enterré et du type de terrain dans lequel l'objet est enterré. Les meilleures conditions de terrain sont les terrains secs bien compacts, où des pièces peuvent être retrouvées à de grandes profondeurs lorsqu'elles sont enterrées depuis un certain temps et, ayant interagi avec les sels présents dans le sol, apparaissent plus grandes pour le détecteur. Les pires conditions de détection sont les sols peu compacts ou qui ont été bêchés récemment, ou encore lorsque l'objet n'est enterré que depuis peu de temps. Dans ces conditions, la portée de détection est réduite.

90% des objets sont retrouvés à moins de 15cm de la surface. Des conditions de terrain défavorables peuvent réduire la profondeur de détection de plus de la moitié.

Détermination de la taille et de la profondeur de la cible

Un utilisateur habitué à manipuler son instrument sera capable de déterminer parfaitement la taille, la forme et la profondeur de l'objet avant de creuser. La technique est d'analyser minutieusement les signaux audio provenant du détecteur. Chaque fois qu'un signal retentit, écoutez s'il présente des caractéristiques particulières; déterminez l'étendue de la surface sur laquelle vous obtenez un signal du détecteur et essayez de tracer le contour de l'objet avant de creuser.

PRECAUTIONS ET MAINTENANCE

Un manque de soin ou de la négligence diminueront la durée de vie de votre détecteur. Le détecteur a été conçu pour résister aux manipulations brusques sur tous types de terrains, mais un usage abusif ou un manque d'attention auront des conséquences à long terme.

Après avoir utilisé votre détecteur dans un environnement hostile (eau salée, sable, etc.), essuyez les parties extérieures avec un chiffon humide et de l'eau propre, en prêtant particulièrement attention à la tête, et essuyez soigneusement.

Dégâts dus au sel

Si vous utilisez continuellement votre détecteur dans un environnement salé, particulièrement lorsque le vent souffle en provenance de la mer, de l'air salé peut pénétrer dans le boîtier de contrôle.

Des parties essentielles du circuit électronique peuvent se corroder.

Il est dès lors recommandé de prendre quelques précautions, comme recouvrir le boîtier de contrôle avec du polyéthylène pour éviter de l'endommager.

La garantie ne couvre pas ce genre de dommages et toute réparation due à l'eau ou des projections salées seront facturées.

Utilisation de solvants ou de détergents

Evitez d’utiliser des solvants ou détergents sur le détecteur car ils attaqueraient les parties en plastique.

Rangement
Si vous prévoyez de ranger le détecteur, retirez les batteries car elles pourraient couler et corroder l'électronique environnante.

Le détecteur ne fonctionne pas :

(a) Vérifiez l'état des batteries.
(b) Interchangez les batteries et vérifiez que les connexions sont correctes et sûres. La durée de vie des batteries peut varier considérablement d'une marque à l'autre et il se peut que vos 'nouvelles' batteries ne soient pas assez puissantes pour faire fonctionner votre détecteur.

Signal oscillant

(a) Provoqué la plupart du temps par des équipements extérieurs comme les lumières fluorescentes, taxis, radios, lignes d'alimentation et autres détecteurs de métaux fonctionnant à proximité. Essayez de réduire la sensibilité ou, dans des cas plus graves, cherchez un autre site.

Son intermittent émis par le haut-parleur

(a) Il peut être provoqué par une mauvaise connexion des batteries. Vérifiez que celles-ci sont bien en place.
(b) Transmission par radio d'un taxi passant à proximité ou d'un véhicule qui utilise un équipement de transmission radio (voir ci-dessus).

Avant de renvoyer un détecteur pour réparation, vérifiez que vous avez :

(a) Lu complètement les instructions.
(b) Essayé de nouvelles batteries et vérifié la procédure mentionnée ci-dessus.
(c) Parlé à votre revendeur local concernant les performances du détecteur, en particulier si vous ne connaissez pas encore très bien les détecteurs de métaux en général.

CODE DE CONDUITE

1. N'interférez pas avec des sites archéologiques ou des monuments anciens. Contactez votre société d'archéologie locale si l'histoire ancienne vous intéresse.

2. Ne laissez pas tout en désordre derrière vous. Utilisez une truelle ou un couteau aiguisé pour découper un triangle ou un cercle net; sortez l'objet; replacez la terre et l'herbe soigneusement.

3. Contribuez à maintenir le paysage en ordre - et servez-vous. Les capsules de bouteilles, le papier aluminium et les cannettes sont les dernières choses que vous devriez jeter par terre. Faites une faveur à la communauté en mettant tous les déchets que vous trouvez dans la poubelle la plus proche.

4. Ne violez pas la propriété privée. Demandez l'autorisation avant d'y pénétrer.

5. Communiquez toute découverte historique inhabituelle au musée local et demandez l'aide d'experts si vous découvrez par hasard un site ayant un intérêt archéologique.

6. Si vous découvrez une munition intacte ou objet mortel comme une mine non explosée, ne le touchez pas. Marquez le site soigneusement et signalez votre découverte à la police locale.

7. Mettez-vous au courant des lois sur les trésors et signalez toute découverte d'or, d'argent ou d'objets de valeur à la police.

8. Respectez le code du pays. Ne laissez pas les barrières ouvertes lorsque vous traversez des champs, n'endommagez pas les récoltes et n'effrayez pas les animaux.

9. Ne manquez jamais une occasion de montrer votre détecteur et d'expliquer son fonctionnement à ceux qui le demandent. Soyez amicaux. Vous pourriez obtenir des renseignements utiles concernant d'autres sites. Si vous rencontrez un autre utilisateur de détecteur, présentez-vous. Vous pouvez vous échanger des tas d'informations utiles à propos de votre hobby commun.

10. Rappelez-vous que lorsque vous vous trouvez à l'extérieur muni de votre détecteur, vous êtes un ambassadeur de la fraternité de la chasse au trésor amateur. Ne salissez pas notre nom

Cet équipement est conforme à la Directive EMC 89/336/EEC.
Toutefois, la présence de champs électromagnétiques puissants peut diminuer la performance du système.